

KA8280

Estación de consola por IP KVM HDMI



La estación de consola KVM con acceso por IP KA8280 es una consola independiente que sustituye al PC o NB, lo que permite a los usuarios acceder, supervisar y controlar de forma remota todos los servidores conectados a múltiples Switches KVM con acceso por IP de ATEN (consulte la lista de Productos compatibles en el sitio web) con una seguridad impenetrable contra las amenazas de virus. También admite varios métodos de cifrado de datos, lo que garantiza una protección de datos impermeable. La estación de consola KVM sobre IP puede implementarse en cualquier lugar donde se necesite acceso instantáneo y se requiera una seguridad estricta, ideal para aplicaciones como estudios, oficinas, centros de datos, estaciones de broadcast, salas de control o centros de operaciones de red (NOC).

El modelo KA8280 admite ratones y teclados USB e incorpora dos puertos USB para la función Multimedia virtual, y admite una salida de vídeo HDMI con resoluciones de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz.

Además, la estación consola KVM a través de IP ofrece la función Panel Array Mode™, que permite que los administradores supervisen la salida de vídeo de hasta 64 servidores al mismo tiempo. Esta función permite previsualizar el contenido de todos los puertos al mismo tiempo, una opción especialmente práctica para entornos como fabricación y vigilancia que suelen requerir la supervisión de un número de puertos mucho más alto.

La estación consola KVM a través de IP se puede colocar en una mesa, montarse en una pared o en la parte trasera de un bastidor gracias a su diseño de montaje en bastidor 0U, que facilita el ahorro de espacio. Es flexible y fácil de instalar, y ofrece una interfaz gráfica de usuario con una interfaz en varios idiomas para la administración de dispositivos, personalización de perfiles de usuario y configuración sencilla para implementaciones a gran escala.



Características

- Una consola independiente sin Java que sustituye al PC o al NB, permitiendo a los usuarios acceder y controlar de forma remota los Switches KVM con acceso por IP de ATEN (consulte la lista de Productos compatibles en el sitio web)
- Seguridad impenetrable contra amenazas de virus y protección de datos inmune
- Inicio de sesión único para consolidar la gestión de múltiples Switches KVM con acceso por IP de ATEN (consulte la lista de Productos compatibles en el sitio web)
- Procesador gráfico FPGA avanzado – con resolución Full HD de 1920 x 1200
- 1 salida de vídeo HDMI
- Panel Array Mode™ – permite que los administradores supervisen la salida de vídeo de hasta 64 servidores en single display al mismo tiempo
- Admite Boundless Switching permite a los usuarios controlar hasta tres pantallas entre dos estaciones de consola utilizando un único conjunto de teclado y ratón
- Compartición de pantalla: comparte el contenido de la pantalla de una estación de consola a otra para colaborar en tiempo real.
- Admite Telnet/SSH para establecer la conexión y gestionar los dispositivos de consola.
- Soporta gestión remota RDP y VNC para servidores físicos y máquinas virtuales*
- Contraseña de bloqueo de pantalla: evita que usuarios no autorizados accedan a la estación de consola cuando está desatendida.
- Admite Multimedia virtual
- Admite una tarjeta inteligente USB
- Se puede montar en pared – kit de montaje estándar incluido
- Diseño de bastidor 0U que ahorra espacio al poder montarse en la parte trasera del bastidor
- Interfaz gráfica de usuario con una interfaz en varios idiomas

Nota: la función de audio aún no es compatible y estará disponible en futuras actualizaciones del firmware.

Especificaciones

Conectores	
Vídeo	1 x HDMI hembra
RS-232	1 x DB-9 macho
Alimentación	1 x Conector de CC
Audio	2 x Conector de audio hembra
Puertos LAN	1 x RJ-45 hembra
Teclado	1 x USB Tipo A hembra
Ratón	1 x USB Tipo A hembra
Puerto USB	2 x USB Tipo A hembra
Puerto en cascada	1 x RJ-45 hembra
LEDs	
Alimentación	1 (Azul)
Switches	
Alimentación	1 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz
Consumo de energía	DC 5V:4.66W:47.44BTU/h Nota: <ul style="list-style-type: none">● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.75 kg (1.65 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
Dispositivos compatibles	
Switches KVM a través de IP	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A, KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600.
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama

